EQUIPO GSM 1900 FIJO

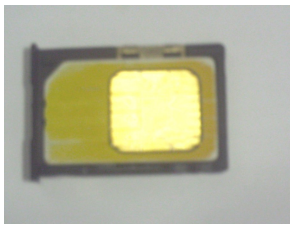
MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

Por Favor lea atentamente este manual antes de instalar su equipo

Debe tener lista una tarjeta SIM (chip celular)
Puede ser de prepago o con plan, pruébela previamente en un celular y verifique que envíe correctamente mensajes de texto y que pueda llamar y recibir llamadas. Recuerde mantener un saldo que permita enviar mensajes de texto y llamar.

INSTALACIÓN :

1. Saque la unidad base (la más grande) de la caja y con la punta de un lápiz, presione suavemente el botón amarillo que se encuentra al costado de una ranura negra, (es fundamental que observe bien como queda insertada). Retire el soporte de plástico completamente.



2. Inserte la tarjeta SIM (chip celular) en el soporte de plástico e insértelo cuidadosamente en la unidad base. (solo tiene una posición correcta, la parte metálica debe quedar visible y hacia abajo).
3. Fije la unidad base a una pared con 2 tornillos o bien sobre una superficie plana y seca.
4. Fije el (los) sensor(es) infrarrojo a la muralla en una esquina donde apunte a un lugar de paso obligado de un intruso, ojalá en altura y con la antena paralela al muro o en un ángulo de no más de 15 grados. Fije el (los) sensores de apertura en la puerta principal o secundaria (la mas vulnerable). Ambos sensores deben ir siempre con la antena hacia arriba y esta debe estar completamente extendida, de lo contrario podría no comunicarse con la unidad base en caso de una activación.
5. Conecte la sirena, la antena y el cable de la fuente de poder a la unidad base (en ese orden). Enchufe la fuente de poder al tomacorriente más cercano (220Volts).
6. Mueva el interruptor negro que se encuentra al lado del conector de la fuente de poder, a la posición “ON”.
7. La Alarma inicia un auto chequeo de la red GSM. Este chequeo dura 1 o 2 minutos. La luz de “Armed” pestañea en este proceso. No intente hacer nada porque el equipo no responde a nada en esa fase.
8. Una vez completado el chequeo de inicio, usted escuchará un sonido que indica que se ha chequeado el sistema, la luz de “Armed” ahora queda encendida y si la conexión a la

red GSM (celular) es correcta la luz “Network” quedara pestañeando permanentemente. Si no se conecta a la red GSM la alarma emitirá varios sonidos cortos y la luz “Network” no pestañeara (*si esto ocurre vea la parte problemas y soluciones al final de este manual).*

PROGRAMACIÓN DE SU ALARMA：

Para que la programación funcione adecuadamente usted debe extender la antena del control remoto grande, que es el control programador, acercarse a la base y para programar cualquier función o ingresar los números telefónicos debe presionar el botón que corresponda, uno a uno, lentamente, cada vez que presione un botón escuchará un sonido de ingreso. Si presiona el botón y no escucha el sonido de confirmación, presiónelo nuevamente ya que ese número no fue recibido.

1. Grabe su mensaje de alerta: en el control remoto grande (control programador) digite

   #9* 80 + (clave) + # (luego grave su mensaje lentamente)

   La clave de fabrica es 1234，Es decir, sería

   #9* 801234 #

   Acerque su boca a 10 cms. de la unidad base y grabe modulada y lentamente un mensaje de alerta (por ejemplo: “activación de alarma en...”). Puede terminar de grabar presionando el # del control remoto grande, o al cabo de 10 segundos, escuchará un sonido corto, indicando el fin del tiempo de grabación (son 10 segundos máximos).

2. Usted puede ingresar 6 números telefónicos a los cuales la alarma llamará en caso de una activación y un número de un celular al cual la alarma enviará un mensaje de texto en caso de activación o corte de energía en su hogar.

   Para programar el primer número (el que recibirá el mensaje de texto) en el control remoto grande (control programador) digite

   #0*XXXXXXXX #

   Al terminar de programar cada número, escuchará un sonido corto confirmando que se ingresó el número. Para programar el primer número al cual la alarma llamará, en el

control remoto grande (control programador) digite

#1*XXXXXXXX#

El numero de teléfono debe ir tal cual se disca en un celular, es decir, a red fija seria #1*02XXXXXXX#. A celular ingrese 9 o 8 o 7 y los 7 números, sin anteponer otro 9 o 09, tal como si llamara de un celular a otro. Para programar el segundo número, en el control remoto grande digite

#2*XXXXXXXX#

Para el tercero **#3*XXXXXXX#** y así sucesivamente. luego del # ingrese el número del 0 al 6 a programar. Recuerde que el 0 es quien recibe solo mensajes de texto por lo tanto debe ser un celular y del 1 al 6 recibirán llamado de alerta y pueden ser red fija o celulares.

3. Para activar la sirena.

   En el control remoto grande (control programador), digite **#9*1#**

   Se escuchará un sonido corto, que confirma que la sirena está activada y que al detectar un intruso, sonará la sirena exterior.

4. Para desactivar la sirena

   En el control remoto grande (control programador), digite **#9*0#**

   Un sonido corto y uno largo, indica que se ha desactivado la sirena exterior y que al detectar un intruso su Alarma solo le avisará vía mensaje de texto y llamará a los números telefónicos previamente programados alertando de la situación.

5. Para activar el sonido de la sirena cada vez que usted arma o desarma su Alarma.

   En el control remoto grande (control programador), digite **#9*3#**

   Con este comando usted escuchará un sonido corto cada vez que arme o desarme la Alarma (ésta función viene activada de fábrica).

6. Para desactivar el sondo de la sirena cada vez que usted arma o desarma su Alarma.

   En el control remoto grande (control programador), digite **#9*2#**

   Usted escuchara un tono corto de confirmación indicando que se ha desactivado la sirena

se aviso de armado y desarmado.

7. Para fijar el tiempo se duración de la sirena en caso de activación.

   En el control programador, digite **#9*4X#**

   X es el número en minutos que usted elija. Es decir, si usted desea programar la alarma para que la sirena suene 5 minutos digite **#9*45#**

   Si usted desea que la sirena suene indefinidamente solo digite **#9*4*#.**

   Esta función no tiene implicancia en las llamadas telefónicas que realiza su Alarma en caso de activación, solo es para controlar el tiempo que sonará la sirena.

8. Cambio de clave.

   Su Alarma puede ser armada, desarmada, activada y mucho mas desde cualquier teléfono. Para evitar que cualquier persona intervenga su Alarma, usted debe cambiar la clave que viene de fábrica. Para cambiar la clave, en el control remoto programador digite **#7*CLAVE#**

   Su clave debe ser de 4 números, entonces, si usted desea seleccionar, como ejemplo, 3344 como su clave, debe ingresar #7*3344# .

   Su Alarma viene con 1234 como clave de fábrica, es muy importante que la reemplace.

9. Para agregar un control remoto a su Alarma, en el control programador digite **#9*90 CLAVE #** Luego, presione un botón del control remoto, el sistema reconocerá el nuevo control remoto emitiendo 2 sonidos (recuerde que solo puede usar controles TerrierMovil).

10. Borrar un teléfono de aviso de activación.

    Para borrar un número telefónico previamente registrado en su Alarma, en el control programador digite **#X*#**

    X corresponde al número del 1 al 6 que usted esta borrando. Si usted desea borrar el numero 6, tendrá entonces que presionar en el control programador **#6*#**

ARMADO Y DESARMADO

Para armar su Alarma solo presione el botón La luz “ARMED” se encenderá y su Alarma emitirá un sonido . En este momento la alarma está armada, el (los)sensores infrarrojos y el (los) sensores de puerta están activados.

Para desarmarla presione el botón La luz “ARMED” se apagará y su Alarma emitirá

un sonido. Ahora los sensores están desactivados.

Si usted agregó a su Alarma un sensor de fuga de gas o un sensor de incendio, estos están siempre conectados y no dependen del armado o desarmado del sistema.

ARMADO PARCIAL

Si usted está en su casa u oficina y desea armar solo los sensores de apertura de puerta y ventana y dejar los sensores infrarrojos desactivados. Arme su equipo normalmente y luego presione 2 veces el botón pequeño del control remoto. Al hacer esto, usted arma la alarma, pero los sensores infrarrojos quedan desactivados para así poder circular por el interior de su propiedad libremente con la alarma conectada.

BOTON DE PANICO

Si usted está en su casa y detecta a un intruso, solo oprima el botón al hacer esto, usted activa la alarma, su Alarma envía inmediatamente un mensaje de texto al celular previamente registrado y realiza los llamados de alerta a los números que usted previamente registró. (en algunos modelos puede ser el otro botón pequeño del control remoto)

QUE HACE SU ALARMA EN CASO DE ACTIVACIÓN :

En caso de una activación de su Alarma, esta enviará inmediatamente un mensaje de texto al celular previamente registrado. Luego llamará a los 6 números que usted previamente registró, esto lo hace de a 1 a la vez, primero llama al primer número si nadie contesta después de 40 segundos llama al segundo numero y así sucesivamente. Si usted recibe el llamado de su Alarma, escuchará el mensaje de alerta previamente grabado. Oprima # en su teléfono, al hacer esto, su Alarma dejara de llamar a los restantes números registrados, apagara la sirena y colgara la llamada. Si usted solo cuelga el teléfono su Alarma continuará llamando a los demás números previamente registrados. Si al recibir la llamada de su Alarma usted presiona el “1” en su teléfono podrá escuchar por 20 segundos lo que ocurre en su hogar, esto se logra a través de un micrófono que tiene incorporada su Alarma., si presiona el “#” en su teléfono apagará la sirena y

el equipo dejará de llamar y de sonar**. Si Ud solo corta la llamada seguirá llamando, al cabo de 5 minutos dejara de llamar y quedara armada nuevamente.

CONTROL A DISTANCIA DE SU ALARMA **

Si usted está lejos de su hogar o si se olvido de armar su Alarma antes de salir, puede controlarla desde cualquier teléfono.

Llame al numero de la tarjeta SIM (chip de celular) que usted le insertó a su Alarma, luego de tres “rings” su Alarma contestara la llamada y usted escuchará 2 sonidos cortos. Ingrese su clave previamente registrada en su Alarma (de fabrica es 1234). Si la clave es correcta, escuchara 2 sonidos cortos que indican que accedió a su Alarma. Si la clave es incorrecta escuchara un sonido continuo (solo puede intentar 3 veces luego de esto su Alarma cortara la llamada). Si escuchó los 2 sonidos cortos luego de ingresar la clave correctamente usted puede: presionando el “1” escuchar lo que sucede en su hogar, presionando el “2” encenderá la sirena, presionando el “3” apagara la sirena, presionando el “4” para armar su Alarma , presionando el “5” para desarmar el sistema y presionando el “ # ” para colgar y salir.

.

CONTROL DE SU ALARMOVIL VIA SMS (MENSAJE DE TEXTO)

También usted puede controlar su Alarma vía mensajes de texto

Solo tiene que enviarle un mensaje de texto al número de la tarjeta SIM (chip de celular) que insertó en su Alarma con la clave que usted ingresó en su Alarma, más la función que usted desea, en idioma inglés y letra mayúscula.

Por ejemplo “1234DISARM"，Luego de enviarlo su Alarma le responderá en Inglés “Host is desactivated!”.

- Para armarla: XXXXARM （XXXX es su clave)

Respuesta de su Alarma：Host is activated!

- Para desarmarla: XXXXDISARM

Respuesta de su Alarma：Host is deactivated!

- Para encender la sirena: XXXXONSIREN

Respuesta de su Alarma：The siren is opened!

- Para apagar la sirena: XXXXOFFSIREN

Respuesta de su Alarma：The siren is closed!

- Para saber el estado de su Alarma : XXXXCHECK

Respuesta de su Alarma：Host is activated!

Si su Alarma esta desarmada Host is desactivated!

CORTE DE ENERGIA

Si hay un corte de energía, su Alarma posee una batería de respaldo integrada que funcionará por hasta 20Hrs y adicionalmente le enviara un mensaje de texto a su celular registrado, el mensaje será "AC power shut off" que en Inglés significa que se cortó la energía.

Al restablecerse el suministro eléctrico su Alarma le enviara un mensaje de texto a su celular registrado " AC power recovery".

ESPECIFICACIONES

1. UNIDAD BASE:100~240AC/6DC(AC opcional),2 A
2. Rango de la antena: los sensores pueden estar hasta 60 metros si no hay interferencia.
3. Consumo Stand-by : <90Ma
4. Alarm current: <200mA
5. Consumo de poder: 0.5W
6. Batería de respaldo integrada de Li-ion: 1800mA.3.6V
7. Frecuencia inalámbrica: 433MHz or 315 MHz
8. - BAND: EGSM 900/DCS 1800/PCS 1900 MHZ

	TX	RX
EGSM	880~915 MHz	925~960MHz
DCS	1710~1785MHz	1805~1880MHz
PCS	1850~1910MHz	1930~1990MHz

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

1. *Su equipo no envía el mensaje de texto y/o no realiza las llamadas de alerta*. Revise que la tarjeta SIM (chip de celular este correctamente instalado), que tenga saldo suficiente para llamar, que la luz **NETWORK** este pestañeando y que los números que le ingresó estén correctos. Si la luz **NETWORK** no está pestañeando es porque:

   - no hay señal GSM o esta señal es débil. En este caso puede comunicarse con el servicio

TerrierMovil para instalar una extensión de antena o puede intentar re-ubicar su equipo.

-La **SIM** que Ud. está ocupando, solicita código PIN al inicio. En este caso ponga su **SIM** en un celular, enciéndalo, ingrese el PIN y vaya al menú del celular. En el menú desactive la solicitud de código PIN al inicio. Apague el celular, enciéndalo nuevamente y verifique que ahora no pida código PIN al inicio.

2. *No puede acceder a su equipo desde un teléfono o vía mensaje de texto*. Revise que la cave ingresada sea la correcta y que el comando sea el correcto. La función de llamar a su Alarmovil para armarlo, desarmarlo ETC… no es factible en ciertas redes GSM, solo el control vía SMS es permanente.

COMANDOS DE PROGRAMACIÓN

 # 0 * numero que recibirá el SMS(mensaje de texto) # (solo puede ser un celular)
 # 1 * numero que recibe la primera llamada de alerta # (puede ser fijo o celular)
 # 2 * numero que recibe la segunda llamada de alerta # (puede ser fijo o celular)
 # 3 * numero que recibe la tercera llamada de alerta # (puede ser fijo o celular)
 # 4 * numero que recibe la cuarta llamada de alerta # (puede ser fijo o celular)
 # 5 * numero que recibe la quinta llamada de alerta # (puede ser fijo o celular)
 # 6 * numero que recibe la sexta llamada de alerta # (puede ser fijo o celular)
 # 7 * clave (de cuatro números) #
 # 9 * 0 # (sirena desactivada)
 # 9 * 1 # (sirena activada)
 # 9 * 2 # (sonido de armado desarmado apagado)
 # 9 * 3 # (sonido de armado/desarmado encendido)
 # 9 * 4 * # (tiempo de duración de la sirena)
 # 9 * 80 XXXX(clave) # grave su mensaje de alerta personalizado de 10 segundos.
 # 9 * 90 XXXX(clave) # Presione botón del control remoto (Asocie su control remoto)
 # 9 * 69 XXXX(clave) #(Resetear completamente el equipo).

Recuerde que de fábrica la clave es **1234**

Peligro: Su Alarmovil posee baterías internas de Litio, deben depositarse en un lugar apropiado y su manipulación es peligrosa.

Para separar las zonas debe:

1. Abrir el sensor, con la antena hacia arriba
2. En el interior hay una hilera de jumpers con 12 filas de 3 pines
3. Los primeros 8 de arriba abajo son el código especial de la alarma
4. los 4 siguientes son la zona, siempre se cuenta de arriba hacia abajo
5. Según la tabla de mas abajo, mueva los últimos 4 jumpers.
6. Si la hilera de jumpers es de 13 filas no considere la última de abajo
7. jumper a la izquierda es 2
8. jumper a la derecha es 1
9. No utilise la zona 1 ni la 4 ni la 5 ya que estas son permanentes.
10. la zona 2 se desactiva con el botón pequeño del control remoto y se deja fuera del sistema, para armado parcial.

Como setear los accesorios a la unidad Kit GSM 1900						
Zonas de defensa	Códigos ID	ID		ALARM STYLE		Características
		32-zone	Otros modelos	32-zone	Otros modelos	
1	2122	01	05	1st zone	Emergencia	Disponible 24hrs
2	2211	02	06	2nd zone	IR	Desarme separado
3	1111	03	07	3rd zone	Sensor Mag.	
4	2112	04	08	4th zone	Fuga Gas	Disponible 24hrs
5	2121	37	09	5th zone	Humo fuego	Disponible 24hrs
6	1211	10	12	6th zone	6th zone	
7	1122	11	12	7th zone	7th zone	
8	1112	12	12	8th zone	8th zone	
9	1212	13	12	9th zone	9th zone	
10	2222	14	12	10th zone	10th zone	
11	2111	15	12	11th zone	11th zone	
12	1221	16	12	12th zone	12th zone	
13	1121	17	12	13th zone	13th zone	

** esta función no está disponible en todas las redes GSM